РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на здравеопазването

Регионална здравна инспекция - Благоевград

28.2.2025 г.

X 03-126/28.02.2025 г,

Изх.№
Подписано от: Desislava Dimitrova Ivanova

ДО ДОЦ. Д-Р АНГЕЛ КУНЧЕВ, ДМ
ГЛАВЕН ДЪРЖАВЕН ЗДРАВЕН ИНСПЕКТОР
МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
ГР. СОФИЯ
ПЛ. „СВ. НЕДЕЛЯ“ № 5
e-mail: **dzk@mh.government.bg**
e-mail: **v.leonkeva@ncpha.government.bg.**
e-mail: ptsenova@mh.government.bg

ОБОБЩЕН ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА ПИТЕЙНО – БИТОВИ ЦЕЛИ В МОНИТОРИРАНАТА ОТ РЗИ – БЛАГОЕВГРАД АДМИНИСТРАТИВНА ОБЛАСТ ЗА 2024 Г.

I. Обзор

Водата е един от най-съществените природни компоненти с огромно биологично, стопанско и хигиенно значение. Водоснабдяването на населените места с добра питейна вода е голям здравен и социален проблем, за решаването на който трябва да се полагат организирани грижи от държавата и обществото. Основна задача на съвременното питейно водоснабдяване е да се ограничи до минимум риска за здравето на населението чрез осигуряване на питейна вода с микробиологични, физико-химични, органолептични и радиологични показатели, които отговарят на изискванията на Наредба № 9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели. Честотата и обхвата на мониторинга за качеството на питейната вода са съобразени с изискванията на горепосочената Наредба. Пунктовете за пробонабиране 579 броя са определени, от страна на „ВиК“ дружества, общини, поддържащи водопроводната мрежа и от РЗИ – Благоевград - минимум по два пункта за всяко населено място. Самите пунктове са избрани така, че да бъдат обхванати всички райони и населените места в областта.

Водоснабдяването с вода за питейно – битови цели и стопанисването на водопроводната мрежа и съоръжения на територията на Област Благоевград през 2024 г. се осъществява от 4 „В и К“ дружества / „В и К“ ЕООД – Благоевград, „УВЕКС“ ЕООД, „В и К“ ЕООД – Петрич, „В и К“ ЕООД – Кресна/, 9 Общински администрации / общ. Благоевград, общ. Симитли, общ. Петрич, общ. Сандански, общ. Белица, общ. Якоруда, общ.

Сатовча, общ. Гоце Делчев, общ. Гърмен/ и 5 фирми, стопанисващи ведомствени водоизточници: „ЮЛЕН“ АД, Фондация „Четири лапи“, „Еко Ботълс“ ЕООД, „Иво“ ООД, Пирин Спринг“ АД.

За извършването на мониторинга на качеството на питейната вода съгласно изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 43/ 2023 г., ежегодно се разработват от страна на „В и К“ дружествата мониторингови програми, които се съгласуват с РЗИ – Благоевград. За 2024 г. от В и К дружествата на територията на Област Благоевград са разработени и съгласувани 18 броя програми за мониторинг на качеството на питейната вода. От страна на РЗИ –Благоевград се разработват програми за контролен мониторинг. По отношение на радиологичният мониторинг програмите за мониторинг изготвени от В и К дружествата се съгласуват с НЦРРЗ – София.

На територията на Област Благоевград водоснабдяването се извършва от 250 водоизточника, от тях 245 централни водоизточници и 5 броя ведомствени водоизточника. От централните водоизточници 35 броя са повърхностни водоизточници. Водоизточници с утвърдени санитарно – охранителни зони са 227 броя. Изградени са и функционират 5 броя пречиствателни станции за питейни води: ПСПВ – Благоевград, ПСПВ – Сандански, ПСПВ – Гоце Делчев, ПСПВ – Кочан и ПСПВ – Сатовча. Системата за централно водоснабдяване с вода за питейно – битови нужди в Област Благоевград. Съгласно административно-териториалното устройство на страната, в границите на областта се включват 14 общини 96 кметства и 280 населени места. Около 1/5 от населението е съсредоточено в община Благоевград. данни от официалния сайт на Областна администрация Благоевград - **https://blagoevgrad.egov.bg/wps/portal/blagoevgrad-oa/district/overview/workforce**

Извършения от РЗИ – Благоевград и водоснабдителни дружества мониторинг е по показателите, включени в Група А и Група Б и радиологични показатели на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. Бр. 43/ 2023 г.

На територията на областта В и К операторите стопанисват и експлоатират 155 броя зони на водоснабдяване / 139 броя зони на водоснабдяване с обем разпределяна вода под 1 000 куб. м в денонощие и с постоянно живущо население, свързано към водоснабдителната система под 5 000 човека и 13 броя зони на водоснабдяване с обем разпределяна вода над 1 000 куб. м в денонощие и с постоянно живущо население, свързано към водоснабдителната система над 5 000 човека/, с които са водоснабдени всички населени места на областта.

II. Данни и анализ от проведения мониторинг за качеството на питейната вода за 2024 г. от РЗИ- Благоевград

Данните, посочени в доклада, са резултат от мониторинга за качеството на питейната вода, извършван от „Лабораторно-изпитвателен комплекс” към отдел “Лабораторни изследвания”, Дирекция „ОЗ“ при РЗИ – Благоевград, към отдел “Лабораторни изследвания” при Столично РЗИ и НЦРРЗ - София.

Настоящият доклад включва данни от извършените анализи на питейната вода, съгласно изискванията на Наредба № 9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, по следните показатели:

- Микробиологични показатели – колиформи, ешерихия коли, микробно число, ентерококи
- Физико-химични показатели – цвят, мирис, вкус, мътност, остатъчен хлор, активна реакция, електропроводимост, амониев йон, нитрити, нитрати, перманганатна окисляемост, сулфати, фосфати, хлориди, флуориди, цианиди, бромати, обща твърдост, калций, магнезий, алуминий, манган, бор, желязо, хром, цинк, мед, антимон, арсен, кадмий, натрий, никел,

олово, селен, живак, бензен, бенз/а/пирен, полициклични ароматни въглеводороди, 1,2 дихлоретан, тетрахлоретен и трихлоретен, трихалометани, пестициди;

- Радиологични показатели /обща алфа активност, обща бета активност, индикативна доза/ - анализът на резултатите по радиологични показатели в т. ч. и уран е извършен отделно.

1. Мониторинг на питейната вода, извършен от РЗИ- Благоевград през 2024 година

За 2024 година в РЗИ – Благоевград са анализирани 339 проби по показателите от група „А“ и по показателите от група „Б“.

От всички анализирани проби от РЗИ- Благоевград са констатирани следните несъответствия с нормативните изисквания / Таблица 1/

Таблица 1:

Показатели	общ брой проби с несъответствия	от тях с несъответствия по микробиологични показатели	от тях с несъответствия по физико – химични показатели
група А+ група Б	56	22	34

1.1 Несъответствия по физико – химични показатели:

Отклоненията по физико-химични показатели са установени в следните зони на водоснабдяване /Таблица 2/

Таблица 2:

показател	зони на водоснабдяване	брой проби с отклонения
Мътност	Дреново - Яково	1
	Клисура - Логодаж	1
	Благоевград	1
	Петрич	1
	Група Ливадите	1
	река Невързумска	1
	Чакалица	1
	Беласица	1
	Черешово	1
	Дренково	1
	Бодрост	1
	Смолево	2
	Попова бука	1
	Иваново	2
	Симитли	1
	река Върбица	1
Желязо	Клисура - Логодаж	1
	Благоевград	1
	Петрич	1
	група Ливадите	1
	Чакалица	1
	Дренково	1
	Смолево	2
	Иваново	1
Вкус	Благоевград	1
	група Ливадите	1

Цвят	Чакалица	1
	Бучино	1
Перманганатна окисляемост	Бучино	1
Остатъчен хлор	Мощанец	1
Фосфати	Гореме	1
Нитрати	Кавракирово	12

1.1.2 Показатели мътност, вкус и/или цвят / органолептични показатели/

Установени са несъответствия в 16 зони на водоснабдяване, обхващащи населените места: с. Дреново, общ. Петрич, с. Клисура, общ. Благоевград, с. Дрангово, общ. Петрич, с. Обидим, общ. Банско, с. Ощава, общ. Кресна, с. Горно Хърсово, общ. Благоевград, с. Беласица, общ. Петрич, с. Бучино, общ. Благоевград, с. Черешово, общ. Белица, с. Дренково, общ. Благоевград, м-ст Бодрост, общ. Благоевград, с. Смолево, общ. Якоруда, с. Брежани, общ. Симитли, с. Иваново, общ. Петрич, с. Градево, общ. Симитли, с. Крушево, общ. Гърмен. Несъответствията са с непостоянен характер и се отнасят за населени места, водоснабдяващи се от водоснабдителни системи, подаващи вода от повърхностно разположени водоизточници, за които няма изградени пречиствателни съоръжения. Водопроводната мрежа е стара и амортизирана, което води до чести ремонтни дейности с последващо влошаване на качеството на водата.

1.1.3 Несъответствия по показател желязо

Установени са несъответствия в 8 зони на водоснабдяване са констатираните отклонения: с. Клисура, общ. Благоевград, с. Дрангово, общ. Петрич, с. Обидим, общ. Банско, с. Делвино, общ. Благоевград, с. Дренково, общ. Благоевград, с. Смолево, общ. Якоруда, с. Иваново, общ. Петрич, гр. Благоевград.

1.1.4. Несъответствия по показател остатъчен хлор

Несъответствие по показател „остатъчен хлор ” е констатирано в една зона /с. Мощанец/, което е с непостоянен характер за населеното място. Водата захранваща населеното място с. Мощанец не преминава през пречиствателно съоръжение, а се дезинфекцира с дозаторан помпа в резервоар. Несъответствие по показател „остатъчен хлор ” е констатирано в една зона /с. Мощанец/, което е с непостоянен характер за населеното място.

1.1.5 Несъответствия по пермангантна окисляемост

Несъответствие по показател „перманганатна окисляемост ” е констатирано в една зона /с. Бучино/, което е с непостоянен характер за населеното място.

1.1.6 Несъответствия по показател фосфати

Несъответствие по показател „фосфати ” е констатирано в една зона /с. Гореме/, което е с непостоянен характер за населеното място.

1.1.7 Несъответствия по показател нитрати

Зоната на водоснабдяване с установени трайни отклонения в диапазона от 88,55 до 110,90 mg/l над максималната стойност (50 mg/l) по показател нитрати е зона Кавракирово, община Петрич.

Съдържанието на нитрати в тоза населено място се дължи на прекомерното или неправилно използване на органични и минерални торове, дълготрайни замърсявания от селскостопански произход, липса на необходимите пречиствателни съоръжения. Съгласно мониторингова програма за качеството на водата, предназначена за питено – битови цели за 2024 г., подавана от община Петрич одобрена и съгласувана от РЗИ – Благоевград за зона Кавракирово е утвърден учестен мониторинг за качеството на питейната вода от Зона с. Кавракирово: по показателите нитрати, колиформи и ентерококи - 1 път месечно, по показатели цвят, вкус, мирис, активна реакция, окисляемост, амониев йон, нитрити, хлориди, желязо, манган и ешерихия коли - 4 пъти годишно. Съгласно данните от извършвания учестен мониторинг се наблюдава тенденция показваща отчетените резултати по показател нитрати да са два и повече пъти над допустимите норми.
/ таблица 3/.

Таблица 3:

Община	Населено място	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Петрич	с. Кавракирово	110,90 мг/ л	98,30 мг/ л	106,70 мг/ л	107,40 мг/ л	107,40 мг/ л	105,50 мг/ л	98,80 мг/ л	100,00 мг/ л	98,46 мг/ л	94,65 мг/ л	88,55 мг/ л	99,98 мг/ л

С цел понижаване нивото на „нитрати“ във водата на Зона Кавракирово, от страна на община Петрич са предприети мерки за намиране на допълнителен водоизточник, чрез реализиране на проект по програма ИНТЕРРЕГ V-A Гърция-България 2014-2020 г. за трансгранично сътрудничество, Приоритетна ос 2: Устойчив и приспособим към климата трансграничен регион. Проектното предложение е одобрено за финансиране, подписано е Партньорско споразумение и е сключен на Договор за финансиране.

Новопредвиденото водовземно съоръжение е в имот, находящ се северно от населеното място и от съществуващите сондажи. Същото е на голямо отстояние от съществуващите водоизточници, което предпоставя възможност за добив на води с по-добро качество. По този начин ще се подсигури допълнително водоснабдяване за с. Кавракирово, община Петрич.

От община Петрич са предприемани и други мерки в посока подсигуряване на допълнителен водоизточник. Направени са предпроектни проучвания относно възможността за доизграждане на язовир „Самуилово” и ползването му като допълнителен водоизточник за гр. Петрич и селата: Митиново, Дрангово, Ръждак, Първомай и Кавракирово.

През годините населението е уведомявано за наднормено съдържание на нитрати, както и към настоящия момент чрез съобщения, поставяни на обществените места – кметство, ОУ "Св. Св. "Кирил и Методий" и ДГ. Населението е уведомявано да не използва водата от зона Кавракирово, сондаж „Тердух“ за питейни нужди, както и за готвене. Засегнато население в зоната за водоснабдяване 1518 броя жители. Своевременно са предприемани и други мерки в посока подсигуряване на допълнителен водоизточник. Направени са предпроектни проучвания относно възможността за доизграждане на язовир „Самуилово” и ползването му като допълнителен водоизточник за гр.Петрич и селата: Митиново, Дрангово, Ръждак, Първомай и Кавракирово. Ще се проучи възможността за изграждане на ПСПВ към язовира, както и за довеждането на питейната вода до горе

цитираните населени места, за което е необходимо да бъдат изградени довеждащи водопроводи.

През тази година предстои възлагане на обследване на язовирната стена и проектиране на нейното довършване. След провеждане на необходимите процедури и издаване на необходимите документи, както и наличие на финансиране, ще бъде възможно довършването му. С реализация на този вид мярка, ще бъде възможно да се разреди постъпващия обем вода в резервоара на с. Кавракирово, като по този начин ще се редуцира отклонението на резултатите по показателя нитрати.

1.2 Несъответствия по микробиологични показатели

Отклоненията по микробиологични показатели са установени в следните зони на водоснабдяване / Таблица 4/:

Таблица 3:

показател	зони на водоснабдяване	брой проби с отклонения по микробиологични показатели
Колиформи	Дреново - Яково	1
	Волно	1
	река Невързумска	1
	Чакалица	1
	Бучино	1
	Гореме	1
	Симитли	1
	Добринище	1
	Група Клинец	1
	Първомай	1
	Железница	3
	Мечкул	1
	Лютово	1
	Махалата	1
	Еврейски дол	1
	Голям Цалим	1
	Долна Крушица	1
Ешерихия коли	Дреново - Яково	1
	Волно	1
	река Невързумска	1
	Чакалица	1
	Бучино	1
	Гореме	1
	Симитли	1
	Добринище	1
	Група Клинец	1
	Първомай	1
	Железница	3
	Мечкул	1
	Лютово	1

	Махалата	1
	Еврейски дол	1
	Голям Цалим	1
	Долна Крушица	1
Ентерококи	Дреново - Яково	1
	Волно	1
	река Невързумска	1
	Чакалица	1
	Гореме	1
	Симитли	1
	Добринище	1
	Група Клинец	1
	ВС Група Мелник	1
	ВС Група Бождово	1
	Първомай	1
	Железница	3
	Мечкул	2
	Лютово	1
	Махалата	1
	Голям Цалим	1
	Долна Крушица	1
Микробно число		
	Симитли	1
	Група Клинец	1

Броят проби на изследванията по микробиологични показатели през годината е 400, със съответно 1586 броя анализа. От тях 22 броя проби, с 59 анализа са нестандартни и не отговарят на Наредба №9/2001 година за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели на МЗ. Несъответствието за 2024 г. представлява 5,50% от общия брой проби. Стандартните проби за 2024 г по микробиологични показатели са 1527 броя, което представлява 96,28% от общия брой.

Несъответствия по микробиологични показатели са установени в 19 зони на водоснабдяване, включващи селата: с. Дреново, общ. Петрич, с. Волно, общ. Петрич, с. Ощава, общ. Кресна, с. Еленово, общ. Благоевград, с. Бучино, общ. Благоевград, с. Гореме, общ. Струмяни, с. Градево, общ. Симитли, гр. Добринище, общ. Банско, с. Долно Драглище, с. Рожен, общ. Сандански, с. Ладарево, общ. Сандански, с. Първомай, общ. Петрич, с. Железница, общ. Симитли, с. Мечкул, общ. Симитли, с. Лютово, общ. Белица, с. Махалата, общ. Струмяни, с. Пирин, общ. Сандански, с. Голям Цалим, общ. Сандански, с. Долна Крушица, общ. Петрич.

На територията на община Струмяни има населени места без В и К оператор, за което Инспекцията е информирала Асоциацията по В и К с писмо с изх. № 07-183/ 05.03.2024 г., за предприемане на мерки по компетентност. Към днешна дата няма разрешение на проблема. Населените места, които не се стопанисват от Ви К оператор са: с. Кърпелево, което е с 19 жителя, с. Вракуповица, което е с 5 жителя, с. Клепало, което е с 23 жителя, с. Седелец, което е с 18 жителя, с. Махалата, което е с 26 жителя, с. Горна Рибница, което е с 2 жителя.

II. Основни проблеми с качеството на водата за питейно-битови нужди на територията на Благоевградска област, анализ и оценка:

1. **Несъответсвия по физико-химични показатели:**

Най-често срещаните отклонения от нормативните изисквания за 2024 г. са при органолептичните показатели - мътност, мирис, вкус и цвят. Тези показатели се явяват важни за потребителите, тъй като по тях чрез визуален контрол се оценява качеството на водата и нямат съществена здравна значимост.

За 2024 г., за зона Кавракирово са установени поредни несъответствия по показател нитрати, което се дължи на прекомерното или неправилно използване на органични и минерални торове, дълготрайни замърсявания от селскостопански произход, липса на необходимите пречиствателни съоръжения.

За 2024 г., за зона Бодрост и зона Симитли също се наблюдава повтаряемост на несъответствия при химичен показател мътност, което може да бъде обяснено с повърхностните водоизточници, водоснабдяващи зоните.

За зона Смолево има повтарящи се несъответстия по показатели мътност и желязо. Същата тенденция се наблюдава и в зона Иваново. Двете зони на водостабняване са малки зони, чиято водоснабдителна мрежа се стопаноисва от съответните общини.

При направен сравнителен анализ за 3 годишен предиод от време, а именно от 2022 г. до 2024 г. при физико-химичните показатели, се наблюдават несъответствия в общо 63 зони на водоснабдяване, като при 45 от зони на водоснабдяване, отклоненията са с непостоянен характер, а в 18 от тях се наблюдава тенденция на повтаряемост при определени физико-химични показатели. Отклоненията по тези показатели са характерни за водоснабдителните системи, подаващи вода от повърхностни водоизточници, за които няма изградени пречиствателни съоръжения, честите повреди и аварии по водопроводната мрежа, обилните сезонни валежи и снеготопенето. На територията на област Благоевград се експлоатират пет броя ПСПВ / ПСПВ – Благоевград, ПСПВ – Гоце Делчев, ПСПВ – Сатовча, ПСПВ – Кочан и ПСПВ – Сандански/, но голяма част от малките населените места са без пречиствателни съоражения, водопроводната им мрежа се стопанисва от от съответните общини, които се явяват като В и К оператор и от своя страна не разполагат с необходимите ресурси за поддръжка и ниво на контрол на качеството на питейната вода.

2. **Несъответствия по микробиологични показатели:**

За 2024 г. на територията на областта няма зони на водоснабдяване с трайни несъответствия по микробиологични показатели. Единствено в зона Железница се наблюдават отклоненията по микробиологични показатели. Зоната е малка, водоразпределителната мрежа не се експлоатира от ВиК оператор, а се стопанисва от община Симитли. Няма наличе на преиствателна станция, водоразпределителната мрежа и стара, с чести повреди и аварии. Дезинфекцията на водата се извършва ръчно (неавтоматизирано), без условия за правилно дозиране. Водоизточникът, водоснабдяващ зоната е повърхностен. Всички тези фактори са предпоставка за установените отклонения при микробиологичните показатели.

При констатирани несъответствия в качеството на питейната вода при извършения мониторинг от РЗИ - Благоевград по микробиологични показатели се уведомява съответното В и К дружество или община с предписания, като незабавно се извършва масивна дезинфекция на водопроводната мрежа на съответното селище и протоколът от анализа на питейната вода се изпраща на РЗИ - Благоевград.

Като превантивна мярка, относно качеството на питейната вода, всяка година ВиК дружествата извършват планова дезинфекция на цялата водопреносна мрежа. От стана на общините и ВиК дружества се наблюдава тенденция за поетапно заменяне на ръчното

хлориране с автоматично чрез дозаторни помпи, с цел подобряване качеството на питейната вода и изпълнение на нормативните изисквания.

III. Анализ по радиологични показатели

През 2024 г., РЗИ Благоевград е предоставила в НЦРРЗ – София за анализ 71 бр. проби питейни води, от които 68 бр. от централни водоизточници (ЦВ), 2 бр. от обществени местни водоизточници (ОМВ) и 1 бр. от ведомствен водоизточник (ВВ). Предоставени са и 46 бр. води за определяне съдържанието на тритий.

Отклонения по радиологични показатели – в изпълнение мониторинга по радиологични показатели за 2024 година от страна на РЗИ – Благоевград са предоставени резултати от НЦРРЗ за извършени анализи, за които се установи, че пробите от 39 населени места са показали превишение на нормативно определената стойност по показател „Обща алфа активност“, / като са представени протоколи от анализ за 39 броя проби/ - Приложение № 4. По показател уран и тритий не са установени отклонения за 2024 г.

При направена документална проверка се установи, че в предходните години с предписания от страна на инспекцията е стартирано проучване в 5 от населените места (с. Гълъбово, с. Бабяк, с. Делчево, с. Право бърдо и с. Черешово) и са извършени от страна на В и К дружествата допълнителни анализи на конкретни радионуклиди и изчисляване на индикативна зона, доказващи липсата на отклонения от нормативните изисквания. За всички зони на водоснабдяване е определена индикативната доза и тя съответства на нормативните изисквания. Съгласно указания на МЗ, дадени с писмо изх. № 33-14-42/26.11.2018 г. при извършването на последващ мониторинг в населени места с установени нива на обща алфа и бета активност над контролната стойност и ако тези нива са постоянни във времето и в рамките на обичайните за зоната и при същите има вече определена индикативна доза и няма нови обстоятелства, които да доведат до промяната и, не е необходимо всеки път при изследване в рамките на мониторинга да се прави ново проучване.

При извършените изпитвания по ДЗК по радиологични показатели на водите от област Благоевград през 2024 г. се констатираха 39 броя проби, при които общата алфа активност е над контролното ниво /0,10 Bq/l/, определено в Наредба № 9/16.03.2001 г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели, както следва: /Таблица 4/

Таблица 4:

населено място	дата на пробовземане	Обща алфа активност Bq/l	Неопределеност Bq/l
1. с. Бистрица	13.03.2024	0,244	±0,031
2. с. Горна Брезница	01.04.2024	0,121	±0,016
3. с. Българчево	15.04.2024	0,110	±0,021
4. с. Старчево	15.04.2024	0,161	±0,030
5. с. Бабяк	13.05.2024	0,322	±0,033
6. с. Делчево	13.05.2024	0,292	±0,032
7. с. Кузьово	13.05.2024	0,389	±0,039
8. с. Гостун	27.05.2024	0,773	±0,074
9. с. Долен	27.05.2024	0,117	±0,015
10. с. Малък Цалим	28.05.2024	0,166	±0,019
11. с. Ласкарево	28.05.2024	0,187	±0,021
12. с. Мендово	01.07.2024	0,368	±0,044
13. с. Право бърдо	08.07.2024	0,752	±0,076
14. с. Долна Рибница	08.07.2024	0,359	±0,041

15. гр. Хаджидимово	29.07.2024	0,196	±0,024
16. с. Палатик	26.08.2024	0,250	±0,027
17. с. Ковачевица	26.08.2024	0,162	±0,020
18. с. Петрелик	24.09.2024	0,121	±0,016
19. с. Голям Цалим	10.09-2024	0,459	±0,047
20. с. Горна Сушица	10.09.2024	0,201	±0,024
21. с. Дебрен	17.09.2024	0,189	±0,026
22. с. Долно Дряново	17.09.2024	0,322	±0,037
23. с. Ракитна	07.10.2024	0,125	±0,022
24. с. Сенокос	07.10.2024	0,133	±0,017
25. с. Кавракирово	07.10.2024	0,208	±0,037
26. с. Рупите	07.10.2024	0,104	±0,019
27. с. Право бърдо	07.10.2024	0,791	±0,080
28. с. Ковачево	08.10.2024	0,138	±0,017
29. с. Гълъбово	06.08.2024	0,742	±0,070
30. с. Лютово	06.08.2024	0,257	±0,030
31. с. Копривлен	06.08.2024	0,191	±0,022
32. с. Садово	06.08.2024	0,343	±0,038
33. с. Гайтаниново	06.08.2024	0,129	±0,016
34. с. Мечкул	21.10.2024	0,250	±0,027
35. с. Градево	21.10.2024	0,153	±0,027
36.с. Боголин	21.10.2024	0,292	±0,038
37. с. Черешово	11.06.2024	0,494	±0,049
38. с. Буково	10.06.2024	0,192	±0,023
39. с. Кулата	10.06.2024	0,118	±0,018

Във връзка с констатираните стойности на обща алфа активност над контролното ниво в проби от питейна вода от Благоевградска област водоснабдителното дружество е извършило допълнителни анализи за определянето на конкретни радионуклиди с цел изчисляване параметричната стойност на индикативната доза – за всички населените места беше изчислена индикативната доза, която е под 0,1 mSv / y.

За зона Гълъбово е необходимо провеждането на сезонен мониторинг по отношение съдържанието на уран и показател обща алфа активност за 2025 г., предвид установеното известно нарастване на показател обща алфа активност в питейната вода от с. Гълъбово, община Белица, по сравнение с резултатите от предходни години г. По тази причина РЗИ – Благоевград издаде предписание до водоснабдителното дружество за провеждане на сезонен мониторинг / 4 пъти годишно/ за 2025 г. по съдържанието на уран и обща алфа активност на питейната вода в с. Гълъбово, община Белица.

С писмо с изх. № МОН-02-80/22.08.2024 г. на НЦРРЗ – София, РЗИ – Благоевград е уведомена, че независимо, че индикативната доза в с. Право бърдо, община Петрич е в границите на нормативните изисквания, прави впечатление тенденция в увеличението на стойностите на общата алфа-активност и уран в питейната вода от с. Право бърдо. В тази връзка, се препоръчва да се извърши пробовземане от РЗИ – Благоевград във влажен сезон (например октомври или ноември). НЦРРЗ ще направи извънпланови анализи на питейната вода в с. Право бърдо по показатели обща алфа-активност, обща бета-активност и уран за потвърждаване на направената оценка. На 07.10.2024 г. от страна на служители от РЗИ – Благоевград е пробонабрана повторна проба питейна вода от с. Право бърдо, община Петрич, за повторен анализ, от който се констатира седем пъти наднормено съдържание на

радиологичен показател обща алфа активност / 0,791 Bq / l/, във водите на с. Право бърдо, община Петрич.

IV. Извънреден мониторинг на питейната вода, извършен от РЗИ- Благоевград, вследствие на режимно водоснабдяване на територията на област Благоевград

През отчетния период от страна на „ВиК“ ЕООД – Благоевград / най – голямото В и К дружество в областта/ и „В и К“ ЕООД - Петрич, поради засушаване, намаляване на постъпващите водни количества от някои водоизточници, завишена консумация на вода през летните месеци и нейната употреба не по предназначение, беше въведено режимно водоснабдяване в редица общини и населени места: с. Мощанец, общ. Благоевград, с. Дренково, общ. Благоевград, с. Долно Българчево, общ. Благоевград, с. Крушево, общ. Гърмен, с. Скребатно, общ. Гърмен, с. Бучино, общ. Благоевград, с. Струмяни, общ. Струмяни, с. Микрево, общ. Струмяни, с. Драката, общ. Струмяни, с. Слащен, община Сатовча, с. Вълкосел, община Сатовча, с. Фъргово, община Сатовча, с. Крибул, община Сатовча, с. Брезница, община Гоце Делчев, с. Долен, община Сатовча, с. Буково, община Гоце Делчев, с. Ваклиново, община Сатовча, с. Рибново, община Гърмен, с. Господинци, община Гоце Делчев, с. Ореше, община Гърмен, с Първомай, община Петрич.

Във връзка с гореизложеното, от страна на РЗИ – Благоевград са издадени 23 предписания до В и К операторите, относно режимното водоснабдяване в населените места, с предписани мерки:

- да се извършва ежеседмичен учестен мониторинг на питейната вода по микробиологични показатели, включени в Група А от Наредба № 9, на мястото от крана при крайният потребител на населените места;
- да се извършва учестен мониторинг на питейната вода – два пъти месечно, по химични показатели, включени в Група А от Наредба № 9, от мястото на крана при крайният потребител на населените места;
- да се предприемат всички необходими действия да не се допуска вторично влошаване на качеството на питейната вода при въведеното режимно водоснабдяване на населените места;
- да се предприемат необходимите действия доставяната вода от водоснабдителната мрежа да отговаря на всички изисквания на Наредба №9 по микробиологични, химични и радиологични показатели, с оглед да не се създава риск за здравето на потребителите – съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 от наредбата;
- да се представят от страна на „В и К“ дружествата протоколи от анализ на питейната вода по микробиологични и химични показатели, включени в Група А, в резултат от провеждания учестен мониторинг в три дневен срок от издаването им в РЗИ – Благоевград;
- да се предостави информация в РЗИ – Благоевград за начинът, по който са уведомени потребителите на питейна вода от населените места за въведеното режимно водоснабдяване.

На територията на област Благоевград**,** с. Кръстилци, Община Сандански – водоизточник галерия „Хралупата“ е с режимно водоснабдяване / водоснабдява се с водоноска/. Водоснабдяването с водоноска е необходимо предвид факта, че водата от водоизточник галерия “Хралупата” водоснабдяващ с. Кръстилци с вода за питейно – битови цели не съответства по радиологични показатели обща алфа – активност и естествен уран, съгласно Сертификат за контрол № W 212 а/ 17.06.2014 г. и Сертификат за контрол № W 213 а/ 17.06.2014 г. и липсва друг алтернативен водоизточник. В РЗИ – Благоевград не е постъпвала информация от община Сандански, какви мерки ще бъдат предприети от тяхна страна за възстановяване на водоснабдяването в с. Кръстилци.

V. Мерки за подобряване на качеството на питейните води

От представената информация от БД „ЗБР“ на територията на област Благоевград има 35 повърхностни водни тела, които попадат изцяло или частично в административния обхват на РЗИ – Благоевград и 34 подземни водни тела, които представляват зони за защита на повърхностните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване, съгласно ПУРБ на ЗБР 2022-2027 г. Изпълнението на мониторинга в зоните за защита на повърхностни води предназначени за ПБВ на БД ЗБР е в съответствие с изискванията на *Наредба 12/16.06.2002 година за качеството на повърхностните води, предназначени за пиене.* Получената информация служи за определяне на качеството и категоризиране на пресните повърхностни води, които след прилагане на подходяща обработка се използват или са перспективни за получаване на вода за питейно-битово водоснабдяване.

В добро състояние са оценени зоните, които отговарят на изискванията/показателите за постигане на екологичните цели, съгласно подхода (отговарящи на категории А1 и А2). Зони, които при последната категоризация са оценени в категория А3 и извън нея се оценяват като зони недостигащи добро състояние.

Направената оценка на състоянието на зоните за защита за води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване показва следното:

- в добро състояние са оценени всички 63 зони за защита на повърхностни води, предназначени за ПБВ в Западнобеломорски район;
- в недостигащо добро състояние - няма оценени зони за защита на повърхностни води, предназначени за ПБВ в Западнобеломорски район.

Оценката на състоянието на зоните за защита на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване в ПУРБ на ЗБР 2022-2027 г.

Направената оценка показва, че от всички 34 бр. зони за защита на подземни води, предназначени за ПБВ в Западнобеломорски район, в добро състояние са оценени 32, а две от тези зони - BG4G000000Q001 и BG4G000000Q004 са оценени в лошо състояние – причината е установени трайни превишения на СК – стандартите за качество за нитрати и сулфати.

Във влезлия в сила План за управление на речните басейни в Западнобеломорски район 2022-2027 г., в Програмата от мерки в Раздел 7, са включени следните мерки, имащи отношение към подобряване и запазване на качеството на водите, предназначени за ПБВ:

- Мярка DW_3 „Ограничаване на водовземането за всяка друга цел, когато съществува риск да се засегне водовземането за питейно битово водоснабдяване на населението“ с действие DW_3_1 „Ограничаване на водовземането за всяка друга цел, когато съществува риск да се засегне водовземането за питейно битово водоснабдяване на населението“, с отговорна по изпълнението институция БД;
- Мярка DW_4 „Опазване на повърхностните води предназначени за питейно-битово водоснабдяване“ с действие DW_4_48 „Забрана за извършването на стопански дейности в язовири, предвидени за използване за питейно-битово водоснабдяване, несъвместими с ползването им по предназначение“, с отговорни по изпълнението институции БД/МОСВ;
- Мярка DW_4 „Опазване на повърхностните води предназначени за питейно-битово водоснабдяване“ с действие DW_4_48 „Забрана за извършването на стопански дейности в

язовири, предвидени за използване за питейно-битово водоснабдяване, несъвместими с ползването им по предназначение“, с отговорни по изпълнението институции БД/МОСВ;

- Мярка DW_4 „Опазване на повърхностните води предназначени за питейно-битово водоснабдяване“ с действие DW_4_49 „При провеждане на сечи в зони за защита на водите за питейно-битово водоснабдяване да се спазват специфичните изисквания за сечи в защитни и специални горски територии по смисъл на Закона за горите", с отговорни по изпълнението институции МЗХ и ИАГ;
- Мярка DW_5 „Проучване и изграждане на необходимата инфраструктура за подобряване на питейното водоснабдяване“ с действие DW_5_1 „Извършване на проучвания и изграждане на нови водовземни съоръжения за осигуряване на алтернативно и/или допълнително водоснабдяване на райони с трайно установени отклонения във водата от водното тяло, предназначено за питейно водоснабдяване“, с отговорни по изпълнението институции Общини, Областен управител и/или ВиК оператори и партниращи институции БД;
- Мярка DW_5 „Проучване и изграждане на необходимата инфраструктура за подобряване на питейното водоснабдяване“ с действие DW_5_2 „Проучване и изграждане на съоръжения за водовземане, осигуряващи алтернативно и/или допълнително питейно водоснабдяване в райони, в които е констатиран недостиг на вода“ с отговорни по изпълнението институции Общини, Областен управител и/или ВиК оператори и партниращи институции БД.

По отношение на стандартните проби, анализирани по показатели от група А и група Б през 2024 г. по - голямата част от В и К дружествата отчитат 100% стандартност, с изключение на община Сандански / 67% стандартност/, община Петрич / 72,73% стандартност/, община Гоце Делчев - 20% стандартност/ - видно от Приложение № 1.

За анализираните микробиологични показатели през 2024 г. с изключение на едно В и К дружество / община Гоце Делчев – 76% стандартност/, всички отчитат 100% стандартност – видно от Приложение № 2.

За анализираните физико – химични показатели през 2024 г. с изключение на едно В и К дружество / община Петрич - 68,18% стандартност/ - видно от Приложение № 3.

По отношение на стандартните проби анализирани по радиологични показатели, голяма част от В и К дружествата отчитат 100% стандартност, с изключение на „ В и К“ ЕООД – Благоевград / 95,89% стандартност/, УВЕКС ЕООД /75% стандартност/, община Сандански / 75% стандартност/, община Петрич / 91,11 % стандартност/ - Приложение № 4.

През настоящия отчетен период от страна на инспекцията не се е наложило спиране на водоподаването или ограничаване употребата на питейна вода в нито едно от населените места на област Благоевград, свързано с установени отклонения в качеството на водата, които да създават потенциална опасност за здравето на населението. За периода 01.01. – 31.12.2024 година от служителите на инспекцията са извършени 978 проверки на водоизточници, водоснабдителни обекти и съоръжения за питейно – битово водоснабдяване на територията на областта. Издадени са общо 19 предписания /при 26 броя за 2023 година/, свързани с дезинфекция на водопроводната мрежа, предоставяне на данни от страна на водоснабдителните дружества за извършвания от тях мониторинг на питейна вода и 57 броя други предписания свързани с режимно водоснабдяване на населените места през летните месеци. За констатирани несъответствия в качествата на питейна вода, както и за непровеждането на мониторинг от страна на В и К дружества са съставени 7 АУАН за административно нарушение.

На територията на област Благоевград, РЗИ – Благоевград е изпълнила заложения мониторинг за всички зони на водоснабдяване.

На територията на област Благоевград „В и К“ ЕООД – Благоевград изпълнява заложения мониторинг в собствена акредитирана лаборатория. Останалите В и К дружества изпълняват заложения мониторинг в други акредитирани лаборатории. За показателите, за които „ВиК“ дружествата нямат технически средства за изпитване са възложени на други лаборатории, с цел изпълнение на мониторинга. Мониторингът върху качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, подавана от дружествата се извършва планирано, чрез равномерно пробовземане, съобразено с програмата за мониторинг.

Въпреки постигнатите резултати през текущата година, продължават да се констатират отклонения от стандартите по отношение на качеството на питейната вода в областта. Причините, водещи до тези отклонения, са свързани с водовземните съоръжения, честите повреди и аварии по водопроводната мрежа, остарялата водопроводна инсталация, липсата на необходимите пречиствателни съоръжения, замърсяванията от селскостопански произход, обилните сезонни валежи и снеготопенето (за някои показатели), некачествената обработка на водата.

РЗИ- Благоевград публикува актуална информация на страницата на РЗИ - Благоевград: rzibl@rzibl.org. за състоянието на питейната вода в Благоевградска област. Публикуват се два пъти месечно всички резултати от извършените анализи в изпълнение на контролния мониторинг или във връзка с насочен здравен контрол, както и предприети мерки от страна на отдел „ДЗК“.

С цел намаляване риска от възникване на отклонения в качеството на питейната вода към водоснабдителната организация могат да се отправят следните препоръки:

- Изграждане на по-голям брой модерни и ефективни съоръжения за дезинфекция на водата;
- Необходимо е да се предприемат конкретни мерки, свързани с водоснабдителните мрежи на населените места, извършване на промиване, почистване и дезинфекция на цялата система;
- Изграждане на пречиствателни съоръжения или подобряване и усъвършенстване на съществуващите;
- Включване към алтернативни съществуващи;
- В дългосрочен план е необходима подмяната, реконструкцията и подобряването на съществуващите технически и ВиК съоръжения.

При проектирането и изграждането на нова водопроводна мрежа да не се допуска задържане на питейната вода в участъци от същата, а при вече идентифицирани такива да се извърши промяна в схемата на водоснабдяване, с цел по-добра циркулация на питейната вода във водопроводната мрежа.

Други мерки за подобряване качеството на питейната вода са:

- по-бързо отстраняване на възникналите аварии по водопроводната мрежа
- спазване на всички етапи на почистване и дезинфекция на водопроводните съоръжения при извършването на ремонтни / планови или извънредни/ дейности по тях или изграждане на нови такива

VI. ИЗВОД:

На Таблица 5 е представен сравнителен анализ в проценти за несъответстващите проби по микробиологични и физико-химични показатели за периода от 2022 до 2024 година.

година	общ процент на проби несъответстващи на нормативните изисквания	несъответстващи проби по микробиологични показатели	несъответстващи проби по физико – химични показатели / без уран/
2022	10,15 %	2,21 %	7,94%
2023	14,39%	5,77%	8,62%
2024	15,53%	5,50 %	10,03 %

При сравнителния анализ на резултатите от мониторинга на питейната вода в посочения тригодишен период има тенденция за нарстване на процента несъответстващи проби по физико-химични показатели. По микробиологични показатели несъответстващи на изискванията за 2023 г. и 2024 г. се запазва процента на несъответствие.

Предоставяната вода за питейно – битови цели от В и К операторите за населението на територията на Област Благоевград е с добро качество и с трайни показатели в съответствие с изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 43/ 2023 г. По голяма част от отклоненията по микробиологични показатели засягат малките зони на водоснабдяване.

Установените през 2024 г. несъответствия по микробиологични показатели в малките зони на водоснабдяване са единични и са в резултат от възникнали аварии на хлораторните устройства, както на старата и амортизирана водопроводна мрежа и липсата на ПСПВ.
Отклоненията по органолептичните показатели цвят, мирис, вкус, мътност за 2024 г. и предходните 2023 г. и 2022 г. са единични и нямат съществена здравна значимост. Но тези показатели са важни за потребителя, тъй като по тях той чрез визуален контрол оценява субективно качеството на водата. Отклоненията по тези показатели са характерни за водоснабдителните системи, подаващи вода от повърхностни водоизточници, за които няма изградени пречиствателни съоръжения, честите повреди и аварии по водопроводната мрежа, обилните сезонни валежи и снеготопенето.

Във връзка с установените несъответствия на питейната вода по показател нитрати в с. Кавракирово дължащи се на лошото състояние на подземното водно тяло захранващо територията на Община Петрич с код BG 4G000000Q001 Порови води в кватернер – Струмешница и с установени превишения на нитратни йони, РЗИ – Благоевград и община Петрич ще продължават да извършват учестен мониторинг до приключване на мерките за разреждане на питейната вода в зоната от нов водоизточник предприети от страна на община Петрич.

Окрупняването на В и К дружествата, които разполагат с квалифицирани кадри и ресурси за осъществяване на качествена дезинфекция и поддръжка на водоизточниците за питейно – битово водоснабдяване би довело до осигуряване на вода за питейно – битови цели, съответстваща на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр.30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 43/2023 г.

През 2025 година от страна на РЗИ –Благоевград ще продължи извършването на систематичен и насочен контрол на състоянието и поддържането на водоизточниците, водоснабдителните съоръжения и санитарно – охранителните им зони, както и ще осъществява контролно мониториране на качествата на питейната вода, подавана за населението на областта.
Ще продължи засиления контрол за изпълнение в пълен обем на мониторинга на питейните води от страна на водоснабдителните дружества, съгласно изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели на МЗ и в съответствие със

съгласуваната с РЗИ – Благоевград мониторингови програми. При приоритизиране на зоните на водоснабдяване по отношение на мониторинга, първостепенен приоритет ще са тези с трайни отклонения от изискванията на Приложение № 1, Таблица Б на Наредба №9/2001г. на МЗ.

Във всички случаи ще бъде спазен ангажиментът на РЗИ –Благоевград да информира потребителите при възникнали инциденти, водещи до здравен риск за населението и за които е необходимо предприемане на действия от страна на инспекцията, свързани с ограничаване или преустановяване на водоподаването.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Приложжение № 1

Проби питейна вода, анализирани по показатели от група А и група Б през 2024 г.

No	**В и К и РЗИ Благоевград**	**брой проби общо (група А + Б)**	**от тях нестандартни проби**		**от тях стандартни проби**	
			брой	**%**	**брой**	**%**
1	РЗИ Благоевград	339	34	10,03%	305	89,97%
2	В и К ЕООД - Благоевград	669	0		669	100%
3	УВЕКС ЕООД - Сандански	57	0		57	100%
4	В и К ЕООД - Петрич	88	0		88	100%
5	В и К – Кресна ЕООД	2	0		2	100%
6	община Благоевград	4	0		4	100%
7	община Симитли	21	0		21	100%
8	община Сандански	9	1	33%	2	67%
9	община Петрич	77	21	27,27%	56	72,73%
10	община Гоце Делчев	5	4	80%	1	20%
11	община Гърмен	14	0		14	100%
12	община Сатовча	9	0		9	100%
13	община Якоруда	7	0		7	100%
14	община Белица	7	0		7	100%
15	Юлен АД	5	0		5	100%
16	НСБ Белмекен	1	0		1	100%
17	Иво ООД	23	0		23	100%
18	Еко Ботълс ЕООД	4	0		4	100%
19	Фондация Четири лапи – Парк за танцуващи мечки	3	0		3	100%

2. Приложение № 2
Проби и анализи по микробиологични показатели през 2024 г.

No	В и К и РЗИ Благоевград	Брой проби общо	От тях нестандартни		Брой анализи общо	От тях нестандартни		От тях стандартни	
			брой	%		брой	%	брой	%
1	РЗИ Благоевград	400	22	5,5 %	1586	59	3,72%	1527	96,28 %
2	В и К ЕООД - Благоевград	518	0		1032	0		1032	100%
3	УВЕКС ЕООД - Сандански	57	0		242	0		242	100%
4	В и К ЕООД - Петрич	28	0		112	0		112	100%
5	В и К – Кресна ЕООД	0	0		0	0		0	
6	община Благоевград	3	0		12	0		12	100%
7	община Симитли	14	0		14	0		14	100%
8	община Сандански	9	0		33	0		9	100%
9	община Петрич	66	0						100%
10	община Гоце Делчев	5	4	80%	25	6	24%	19	76%
11	община Гърмен	14	0		56	0		56	100%
12	община Сатовча	6	0		12	0		12	100%
13	община Якоруда	7	0		7	0		7	100%
14	община Белица	7	0		7	0		7	100%
15	Юлен АД	5	0		5	0		5	100%
16	НСБ Белмекен	1	0		3	0		3	100%
17	Иво ООД	17	0		17	0		17	100%
18	Еко Ботълс ЕООД	4	0		4	0		4	100%
19	Фондация Четири лапи – Парк за танцуващи мечки	2	0		2	0		2	100%

3. Приложение № 3
Проби и анализи по физико-химични и органолептични показатели през 2024 г.

No	В и К и РЗИ Благоевград	Брой проби общо	От тях нестандартни		Брой анализи общо	От тях нестандартни		От тях стандартни	
			брой	%		брой	%	брой	%

1	РЗИ Благоевград	339	34	10,03%	6380	46	0,72%	6334	99,28 %
2	ВиК ЕООД-Благоевград	288	0		4405	0		4405	100%
3	УВЕКС ЕООД - Сандански	57	0		114	0		114	100%
4	В и К ЕООД - Петрич	24	0		744	0		744	100%
5	В и К – Кресна ЕООД	2			34			34	100%
6	община Благоевград	4	0		59	0		59	100%
7	община Симитли	14	0		14	0		14	100%
8	община Сандански	9	0		474	0		474	100%
9	община Петрич	66	21	31,82%				45	68,18 %
10	община Гоце Делчев	5	0		200	0		200	100%
11	община Гърмен	14	0		222	0		222	100%
12	община Сатовча	9	0		147	0		147	100%
13	община Якоруда	7	0		7	0		7	100%
14	община Белица	7	0		7	0		7	100%
15	Юлен АД	5	0		5	0		5	100%
16	НСБ Белмекен	2	0		43	0		43	100%
17	Иво ООД	7	0		7	0		7	100%
18	Еко Ботълс ЕООД	4	0		4	0		4	100%
19	Фондация Четири лапи – Парк за танцуващи мечки	1	0		1	0		1	100%

4. Приложение № 4

Проби и анализи по радиологични показатели (обща алфа-активност, обща бета-активност, радон и тритий), през 2024г.

No	**ВиК и РЗИ - Благоевград**	**Брой проби общо**	**От тях нестандартни**		**Брой анализи общо**	**От тях нестандартни**		**От тях стандартни**	
			брой	**%**		**брой**	**%**	**брой**	**%**
1	РЗИ - Благоевград	68	41	60,29%	267	41	15,36 %	226	84,64%
2	В и К ЕООД - Благоевград	78	8	89,74%	219	9	4,11%	210	95,89%
3	УВЕКС ЕООД - Сандански	10	4	40%	16	4	25%	12	75%
4	В и К ЕООД - Петрич	28	0		84	0		84	100 %
5	В и К – Кресна ЕООД	0	0	0	0	0		0	

6	община Благоевград	1	0		4	0			100 %
7	община Симитли	7	0		7	0		7	100 %
8	община Сандански	3	1		12	1	25%	11	75%
9	община Петрич	18	8	44,44%	90	8	8,89%	82	91,11%
10	община Гоце Делчев	5	0		25	0		25	100 %
11	община Гърмен	3	0		6	0		6	100 %
12	община Сатовча	3	0		15	0		15	100 %
13	община Якоруда	4	0		4	0		4	100 %
14	община Белица	3	0		3	0		3	100 %
15	Юлен АД	1	0		1	0		1	100 %
16	НСБ Белмекен	2	0		6	0		6	100 %
17	Иво ООД	1	0		1	0		1	100 %
18	Еко Ботълс ЕООД	1	0		1	0		1	100 %
19	Фондация Четири лапи – Парк за танцуващи мечки	1	0		1	0		1	100 %

28.2.2025 г.

X

д-р Иванка Василева
Директор на РЗИ - Благоевград
Signed by: Ivanka Vasileva Pavlova

Съгласно Заповед № РД-01-61/26.02.2025 г.